

ESL Extended Functions

ESL extended functions

The standard [set of functions](#), used for the mathematical expressions, is enhanced with the following functions in ESL:

- [%AuthUser](#)
- [%CloseRefToObject](#)
- [%ESLProfileStart](#)
- [%GetAccessLevel](#)
- [%GetAppIDir](#)
- [%GetCallChain](#)
- [%GetCSVDelimiter](#)
- [%GetEventInstanceld](#)
- [%GetItemStTextRef](#)
- [%GetItemTransPalMask](#)
- [%GetItemType](#)
- [%GetLastExtErrorMsg](#)
- [%GetLastExtErrorMsg](#)
- [%GetLocalItemValue](#)
- [%GetObjDescript](#)
- [%GetParentProcessHBJ](#)
- [%GetPrinterName](#)
- [%GetRecordStructHBJ](#)
- [%GetResourcePath](#)
- [%GetRPCCallerIsJava](#)
- [%GetRPCCallerObject](#)
- [%GetRPCCallerProcess](#)
- [%GetSelfHBJ](#)
- [%GetSelfInstancelD](#)
- [%GetStTextBase](#)
- [%GetStTextRange](#)
- [%GetStTextRGB](#)
- [%GetStTextStep](#)
- [%GetTriggerQueueLen](#)
- [%GetUserObjName](#)
- [%HBJToStr](#)
- [%HBJToUID](#)
- [%LNG_Translate](#)
- [%LNG_GetCurrLngIdx](#)
- [%MakeRGB](#)
- [%OpenRefToObject](#)
- [%SaveResourceAs](#)
- [%SetExtFuncDllName](#)
- [%SetItemValue](#)
- [%SetLocalItemValue](#)
- [%StartProcess](#)
- [%StrToHBJ](#)
- [%StructCalcOp](#)
- [%StructCmp](#)
- [%StructFill](#)
- [%StructReplace](#)
- [%From_String](#)
- [%To_String](#)
- [%UIDToHBJ](#)

File and directory manipulation functions

- [%FIO_Close](#)
- [%FIO_Copy](#)
- [%FIO_Create](#)
- [%FIO_Delete](#)
- [%FIO_Exist](#)
- [%FIO_GetReadable](#)
- [%FIO_GetWritable](#)
- [%FIO_ChmodHpux](#)
- [%FIO_Move](#)
- [%FIO_NewLine](#)
- [%FIO_OpenAppend](#)
- [%FIO_OpenRead](#)
- [%FIO_ReadLine](#)
- [%FIO_ReadWholeFile](#)
- [%FIO_ServerGetFile](#)
- [%FIO_ServerSetFile](#)
- [%FIO_SetWritable](#)
- [%FIO_Write](#)
- [%FIO_WriteLine](#)

- [%FIO_WriteWholeFile](#)

Dictionary manipulation functions

- %FIO_MkDir
- [%FIO_Move](#) *
- [%FIO_RemoveDir](#)

* For use on Windows and Linux platforms only

[XML file manipulation functions](#)

Note: D2000 System allows to use JAVA language to write the applications. The equivalents of ESL functions are stated in the extra html files available in the D2000 System [installation directory](#) - subdirectory **Help**.